





## Introdução

Parabéns pela compra de um produto PROTOTYPE.

Por favor, leia estas instruções e siga-as para uso correto. O incumprimento das advertências e instruções pode resultar em danos no produto que não serão abrangidos pela garantia, danos à bicicleta, ou causar um acidente resultando em ferimentos ou morte. Recomendamos que o produto seja instalado por um técnico de bicicletas qualificado, experiente e com ferramentas específicas. A cuidada montagem dos componentes prolonga a sua vida útil.

A PROTOTYPE não assume qualquer responsabilidade por danos ou lesões relacionadas com componentes instalados e utilizados de forma inadequada.

Antes de começar - Inspecione as peças e certifique-se que não têm nenhuma aresta viva, sujidades ou defeitos. Verifique a compatibilidade entre as peças e certifique-se que tem as ferramentas necessárias.

## Instalação





- Certifique-se que o avanço é compatível com guiadores 31.8mm. O diâmetro de aperto do avanço tem que ser obrigatoriamente o mesmo que o guiador. Use álcool isopropílico para limpar todas as zonas de contacto entre avanço/guiador. Remova qualquer rebarba antes de montar o guiador (zona 1 e 2). Importante: não lubrificar nenhuma das zonas acima mencionadas. Recomendamos utilizar massa de fricção.
- Instale o guiador (3) na posição correta entre o corpo (1) e a tampa frontal (2). Use as marcações na parte dianteira do guiador para centrar e ajustar o ângulo para a posição desejada.
- 3 Ajuste os parafusos da tampa frontal do avanço de modo a fixar o guiador.
- 4 Verifique se está na posição correta e coloque o aperto correto no avanço. O aperto deverá ser dado progressivamente pela sequência 1-4-3-2 de modo a manter o mesmo espaçamento e força de aperto em todos os pontos.
- Importante: Os apertos indicados são os valores máximos admissíveis, e não a indicação do aperto apropriado. A utilização de massa de fricção entre as superfícies e a lubrificação dos parafusos de aperto reduz a quantidade de aperto necessário e previne riscos de rotura. O aperto insuficiente pode provocar graves ferimentos ou morte.
- **5** Se necessário, use as linhas na extremidade do guiador como referência e corte o guiador até à largura desejada. Use a mesma marca de referência em cada um dos lados. (Fig.2)
- A instalação no guiador dos travões, mudanças e bloqueio de suspensão devem ser feitas com cuidado. Verifique se possuem rebarbas ou arestas afiadas e se necessário remova-as com uma lixa fina. O aperto destes componentes deverá ser o mínimo necessário para a sua fixação. Normalmente 2-3 Nm / 18-26 in.lbs. Consulte o manual de cada componente e cumpra as suas recomendações.

# Verificação de segurança

Verifique se o guiador está apertado e não escorrega no avanço.

Verifique se os manípulos e controlos não rodam livremente no guiador.

Verifique se os cabos/tubos dos travões permitem a rotação livre da direção em 90° para cada lado.

Aperte a roda dianteira entre os joelhos e faça força no guiador testando o seu aperto, o guiador não deve girar independente da roda.

## Manutenção

Nunca deve utilizar o guiador e o avanço desapertados.

Limpe o guiador usando apenas água e sabão neutro.

Inspecione regularmente o apero e se necessário lubrifique os parafusos.

Inspecione os componentes, procurando possíveis sinais de danos, falta de manutenção ou fadiga (fissuras, riscos profundos, barulhos, deformações ...). Deverá ter especial atenção após qualquer queda ou acidente. Nunca tente reparar as peças. Se não tiver certeza da integridade do seu componente procure um agente PROTOTYPE.

#### GARANTIA

Os produtos PROTOTYPE são desenvolvidos e fabricados com grande cuidado e precisão, passando por rigorosos testes de controlo. A garantia PROTOTYPE é de 2 anos a partir da data de compra e abrange apenas defeitos de fabrico. Caso efetue o registo do seu produto Physis em www.prototype.pt até 7 dias após a data de compra, obterá uma extensão de garantia por mais dois anos.

A garantia dos produtos PROTOTYPE só poderá ser reclamada pelo primeiro comprador. Para saber mais informações sobre a garantia, consulte a informação disponível em www.prototype.pt

Sempre que se verificar necessário, e apenas para o efeito de intervenção em garantia, a PROTOTYPE reserva-se no direito de solicitar o comprovativo de compra.

Alertamos que a garantia PROTOTYPE não cobre qualquer tipo de

Alertamos que a garantia PROTOTYPE nao cobre qualquer tipo de custos associados à desmontagem de peças nem à embalagem/envio das mesmas.

O guiador está identificado com número de série e código de produção (figura 5).

ATENÇÃO-Certifique-se sempre que todos os componentes estão nas devidas condições de montagem antes de qualquer utilização. As peças não são vitalícias. Por questões de prevenção: mediante a utilização, peso do atleta, conservação e manutenção, recomendamos verificar e se necessário substituir principalmente os componentes diretamente relacionados com a segurança (forqueta, avanço, guiador, travões, pneus).